Ĺ

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

NOITIECS	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER	11	9	3/15					
FORMALITY REVIEW	100		-011					
RESPONSE FORMALITY REVIEW								

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

		-	/Thi				1	7000	reu alad				,	•••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	INTO	mer	enc	e						
ř			(m	่อนเ	jn nu	meral	) (	anc	eiea					•••	••••	••••	••••	•••••	•••••	Арј	eai								
4		÷	•••••	•••••	••••••	•••••	I	Kest	ncte	0			0	•••	•••••	••••	••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	. Obj	ecte	d							
& Claim L																													
Claim	<b>A</b> -	Date	•			7	Ct	aim				Dε	ate					7	Ci	im		_	_	_					
	L <del>ä</del> T	T		Т	T	-1	1	11		$\overline{}$	_	Ť	T	Т	Т	1	Т	┥		_	_	<del></del>	т-	<u> </u>	ate	_	_		_
Final Original	777	1 1	ŀ	1	ΙI	ļ		Original	- 1	1					1	1			1	Original			1	1		1			Г
画面り	7		ŀ	i	1 1		Final	후	- 1				1		İ		1	1	Final	峝		1		1	1	1	1		1
E O 🕏	7	$\perp$					L.	ō			L	1		1			1		l iÈ	δ	1	ı	1		1	1	1	1	1
1 771	Ŋ				IT			51	7	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Т	1	$\vdash$	101	_	1-	T	十	+	╈	╁	╀	╁╌
2	V)	$\Box$		1	11	7		52	+	十	+	+	+-	+	t	╁	╁	1	$\vdash$	102	+	+-	╆	╄	╄	╁	╀	١.	╄-
		+++	+	╁	+++	$\dashv$	-	53	+	+	+	╁	╀	╀	╁	╀	╀	┨	-			+	╄	+	╄.	4	╄	┖	L
	JV	╀		╄	1-4	4	$\vdash$			_	╀-	╄	┺	1	丄	┸	↓_	1		103	丄	$\perp$			L				
		+		↓_	$\bot \downarrow$		$\vdash$	54	_	丄	┸		<u> </u>	上	L	1	┖	1		104			1	Г	Г	Г	Т	Т	Т
(5)	7	ш			$\perp$		L	55							1			1		105		Т	Γ	Т	Т	Т	Т		✝
1817		1 1						56	T	Т	Т	Τ	П	П	Т	Т	T	1		106	$\top$			†	1	+	╁	$\vdash$	+-
3 7		П		T	П	7		57	_	T	1	T	1	$\top$	1	1	Т	1	<u> </u>	107	+	+	1-	╁	╁	╁	╁	╁	╁
8 7	7	+	_	╁	1-1	$\dashv$	-	58	+	+	+	+-	┿	+	+-	╈	╁	1	$\vdash$	108	+	┿	╁╌	╀	╀	╀	╄	╀	╄-
9 /	7	1	+	+-	+		-	-		+	+	╁╌	₩	╀	╀	⊢	╀	-{	-	<del></del>	+	╀	┞-	╀-	<del> </del> _	╄	↓_	↓_	┸
	1	$\vdash$	-	╂	1 1		<b> </b>	59	-	-	₩	╄	┺	1	╀-	┺	↓_	1		109	$\perp$	_	L	┸		L		1	
10		╁╌╁		4	$\sqcup$	4	<u></u>	60		$\perp$	1	1_	丄	1			L	1		110	$\perp$	1	L	L	1	.   _		Γ	Γ
1117	7	$\sqcup$	$\perp$			┙	L	61	ᆚ	$\perp$	$\perp$		L							111	Т	Г	Г	Г	Π	1	Т		П
12	1	П	·	1	$\Gamma T$	1		62		T	Τ		Г			Г	Г	1	$\overline{}$	112	7	$\top$		1	1	$\top$	†	1	<del>                                     </del>
13	1	$T^{\dagger}$	$\neg$	Т	$\sqcap$	٦	$\Box$	63	1	1	1	1	T	t	T	t	1-	1		113	+	+-	<del>                                     </del>	+	1-	╁	+-	╆	⊢
14	$\neg \vdash$	1	$\top$	+	1 1	7	-	64	+	+	1-	+	1	1	+-	+	+-	1	_	114	+	+	<del> </del>	╁╌	+-	+-	+	⊢	+-
15	++-	<del>  </del>	+-	+	+	-	-	65	+	+	+	+-	-	+-	+	╁	╁	1			+-	+	-	┼		┼	╄	<b> </b>	<b>├</b> -
16	<del>-    </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	╀	+	-	$\vdash$	_		╁	+-	╀	_	ļ	↓_	╀	╄-	-	_	115	4	丄	<u> </u>	L	<u> </u>	1	┖	L	L
		$\vdash$	4-	ـــ	$\vdash$	4	$\vdash$	66	_	$\perp$	╀-	ļ	L	L		L	L	1		116	$\perp$	上				1_	1	<u></u>	L
17	-	$\sqcup \bot$		L	Ш			67	丄			_	_		L		L			117					Γ	T	Γ	Π	Π
18								68							Г	П	Γ	1	П	118	Т	T	П	Т	Ī	Т	$\top$		
19		П		T	П	7		69	Т	Т	Т	Γ	Π					1		119	1	1	1	┢	T	$\top$	1	1	_
20		$\Box$	1	T		7	H	70	$\top$	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash$	1	$\vdash$	1	$\vdash$	120	+-	+	-	╁	H	╆	+-	╁	┯
21		$\vdash$	+-	$\vdash$	+	┥	Н	71	+	╀	┼-	┢	-	-	├	├	┢	1		<del>-</del>	+	╀	L		↓_	╄	┞-	-	L
22		-		┼	↤	-	Н		+-	╀	-	Ļ.,	┞	Ь.	<b> </b> _	L	L	1	$\rightarrow$	121	╀	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	ļ.,		<u> </u>	$oxed{}$
		$\vdash$		┺	$\vdash$	4		72	$\bot$	$\perp$	↓_	L		ㄴ	上	L	L	1		122	1_	_				L		L	
23	$\bot$	ш		上	$\perp \perp$	╛	Ш	73	┸	L	_		L			L			L	123	1								
24								74				l				Π		1	П	124	Τ	П				П	Г	П	П
25	_			П	П		П	75	Т	Т	Γ		_			_		ĺ		125	T	1	_		$\vdash$	T			
26				Г	$\sqcap$	7	П	76		T	T	Г			_	$\vdash$		1	-	26	+	1	Н	$\vdash$	H				_
27				T	$\vdash$	7		77	+	+	+-		-		$\vdash$		-			27	+	$\vdash$	<del> </del>	┢		┢			Н
28			+	-	$\vdash$	-		78	+	╁╌	╀─	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-	-	l	_		+	$\vdash$			-	⊢	$\vdash$	-	H
29		$\vdash$	+	╁	⊢	-		_	-	+		<del> </del>	├-	_		-				128				_	_	┡	Н	Н	Н
			┿	├	⊢-	4		79		╀	<u> </u>		<u> </u>		L.		_		╙	29	$\perp$			L	L.,	<u> </u>	Ц		
30	$\bot$	Щ		L.	$\perp$	_		80		┸										30				l	l	<u>}                                    </u>			Ш
31			_ _			╛	$\sqcup 1$	81												31									
32	_		-					82	Τ.	ΤΤ									H	32	1						П		$\neg$
33	$\top$		T			7		83	7	1	П				П	П			$\vdash$	33	†-				Г		П		╗
34	$\neg \sqcap$		7	П		7		84	1-	†		Н		-		Н	-			34	+	1-		$\vdash$	Η-	$\vdash$	Н		$\dashv$
35	<del>- - - </del>	-	+	$\vdash$	- -	1	_	85	+	+	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н			—		+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	-	ᅥ
36		-+-	+	-	$\vdash$	+		86	+	┼	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	Ш	<u> </u>			35	₩	Ш	$\square$	<b> </b>	<u> </u>	-	닏	-	{
37	++-	-	+	Н	$\vdash$	4	-	_	+	ļ	$\sqcup$	Ш		L.,	Ш	Ш	Ш			36		Ш		Щ	<u> </u>	$\Box$	$\sqcup$	_	_
		-	4—	$\vdash$	$\sqcup \bot$	4		87	$\perp$	L.	Ш								-	37		Ш				$\sqcup$	Ш		
38				Ш				88		<u></u>									h	38			- 1						
39			$\perp$			_	$\lfloor \rfloor$	89		1	П								h	39	Г	П		П		П		[	
40						7		90	T	Т	П								- 1	40	T							7	
41	1, 1	$\neg$		Н		┪		91	+	+-	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				41	$\vdash$	Н		H	-	H	-	-+	ヿ
42	<del>       </del>		+	H	$\vdash$	4	-	92	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				$\dashv$	_				-	-		Щ	_	$\vdash$	-1	+	ᅱ
		+		Н		4 1	-	<del></del> -	_	┞-	Ш				$\Box$	_		ļ		42	_	Ш	_		_	Н	-	-	-
43	1:1	_	-	Ш		4 1	_	93	$\perp$	1_	Ш			$\Box$					1	43		Ш	$_{\perp}$			Ш	_	4	4
44		$\bot$						94	1			I	T	$\neg$	$\neg$			Ī	1	44		П			ļ			┙	╝
45		$\bot \Gamma$			T	]	Ţ	95	Т	Г			$\neg$	$\neg$	ヿ		ᅱ	l	_	45	П	П	$\neg$	$\neg$		$\Box$			_]
46			$\Box$			7	7	96	$\top$	П	$\sqcap$	_	7	一	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	Ì		46		$\vdash$	7	$\dashv$			T	П	$\neg$
47			$\top$		_	1		97	$\top$	1-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ł		47	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-1	-†	7	7
48	+ + +	- -	+		$\dashv$	1 1		98	+-	-	$\vdash$	-			-			- }			$\vdash$	$\dashv$		-		-	-+	+	긕
49	+++	+	+	$\dashv$	+	┨		99	+	$\vdash$		-			-	_	_	-		48	Н	$\sqcup$	-	$\dashv$	-		-+	+	-
		+	+	$\vdash$	-	-			+-	Н		_	_	_	_	_	_		!	49	Ш	$\sqcup$	4				+	+	7
50			┸	$\perp \perp$	_ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا ل	11	od		$\sqcup$	$\Box$	l	1	- 1		_ 1	- 1	- 1	h	50	Ш	1	- 1	$\perp$					نب

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here